**Index of Claims** 

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/533,343

Date

QUEHENBERGER ET AL.

Examiner

Art Unit

Rodney H. Bonck

3681

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Claim

Non-Elected N ı Interference

**Appeal** Α 0 Objected

		_								_	_
Cla	im					Date	•	-		-	
Final	Original	4/6/07	8/15/07								į.
	<b>(</b>	ノフソノノノンノ									
	-2-	/									
	<del></del>	1		Г							
2	4	1	=								
	4	1	-								ŀ
	-	7		Т						_	
	7	ン	$\vdash$	┢		_	-				
*	8	J	=	-							1
1	9	J	_			$\vdash$		_			ĺ
7	(10)	-	=			H	_		_		
=	1 X X	$\vdash$	_		$\vdash$	H	┢			$\vdash$	l
7	12	$\vdash$	_		-		-		-	$\vdash$	l
3415678	8 9 (10) 112 13 (14) 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	$\vdash$	=======================================	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		H	$\vdash$	
-6	(A)	-	_	-		H	├		-		l
<del>-2</del> -	47	-	_	-		├	┝	_	<del> </del>		l
<del></del>	16	-	-	<del> </del> —	├─	├─	-		<del> </del>		l
	17	╁		$\vdash$	_	-			-		1
	10	-		┝	⊢	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	ĺ
	10	-		├─	-	-					1
├──	20			$\vdash$	┝					├─	ł
	21	-			-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	ł
├─	22					┝	<del> </del> —	_	├	├—	1
$\vdash$	23	-		┢	<del> </del>	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	1
<del> </del>	24			-	<del>                                     </del>				├	-	ł
	25	_	_	$\vdash$	$\vdash$	H			H	$\vdash$	1
	26	1		$\vdash$	<del> </del>	┢			$\vdash$	┢	
	27	┢		$\vdash$	-	-	-		$\vdash$	┝	
	27 28 29	<del> </del>		-	├─	<del> </del>	<del> </del>	_	<del> </del>	├─	l
	20	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	١.
<u> </u>	30	-	┢	╁	$\vdash$	H	-		_	<del>                                     </del>	ŀ
	30 31	┝	-	⊢	<del>                                     </del>	⊢			$\vdash$	<del> </del>	
	32					-		-	-		
<u> </u>	33	┪	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Η-	
<del> </del>	32 33 34	_	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>			-	$\vdash$	
$\vdash$	35	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	35 36	-	<del> </del>			<del>                                     </del>	-	-	-		
<del> </del>	37	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$	l
	38	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	
<del> </del>	38 39			1	$\vdash$	-	$\vdash$			$\vdash$	
<del></del>	40	-	$\vdash$	<del> </del> —	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	-	<del>                                     </del>	<del> </del>	
<u> </u>	41			-	-	-	-		-		
<u> </u>	42		<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	-	
<u> </u>	43			<del>                                     </del>	-	<del> </del>	-		_	$\vdash$	
	44	┢	$\vdash$	-	-	$\vdash$		_	<del> </del>	$\vdash$	
	45	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
	46	_	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	-			-		
	47	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	
	48	-	┢		-	<del>                                     </del>	┢┈	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	١
	49		<u> </u>	-	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>		-		
	50	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	

710						Jak	<u> </u>	_				CIO		_		 	7010	_			
5	Original	4/6/07	8/15/07								****	Final	Original								
-	70		$\dashv$	-			$\vdash$		-	_			E4		$\dashv$	 				$\vdash$	-
-	Z	ノノ	$\dashv$				$\vdash$		_				51 52	_		 _	_		_	-	
_	~	-	_										52		$\dashv$				_		$\blacksquare$
_	3	~	_				_						53								
	4	1	=										54								
	-5-	/					l						54 55								i 1
	1 3 4 5 6	1									٠.		56								$\neg$
	_2_												57								
,	8	1	=										58			_					
,	9	7	=										59	$\neg$							$\neg$
	8 9 0		[]			Т	-	_					60								$\vdash$
;	410		1			Н							61								
_	12		_			_		_	_				62			 		-	_	-	$\vdash$
-	13	$\dashv$	-	_		H	Н				إ		63	-	$\dashv$			$\vdash$	-	-	
3	12 13		11 11 11	_		H	-				. 1		64	-					_		$\dashv$
_	15		-	-		⊢	⊢	_	-				65	-	-						
_	10			_		├	_		-				66	$\vdash$	-	 	_		-		
	16 17					_			-				66 67	-		 			_		-
_	17					_			L				07	_		 _	_		_	_	
_	18 19							_	ļ				68 69			 					
	19									_			69						lacksquare		
	20					ļ							70	L.		 				_	
_	21					<u> </u>	_	_	_	_			71 72								
	21 22 23									$\Box$	-		72			 _	_		_		
	_23_				_	<u> </u>	L		L				73						Ш		Ш
	24 25				$\perp$	_							74	Ш							$\Box$
	25					_					1		75								
	26				_		L.		L				76								
	27					_			_				77								_
	28 29 30					<u> </u>							78								
	29								_		á,		79								
	30					_							80								
	31										٠.		81								
	32 33												82 83								
	33												83								
	34												84								
	35												85								
	35 36			_		Γ		_	_				86								
_	37												87			 				П	$\Box$
	38												88		_						$\Box$
	39												89								
_	40				_	Τ	_				-	•	90								
	40 41												90 91								$\neg$
	42												92								
	43												93	П						$\Box$	
	44												94								
	45												95							П	$\Box$
	46										٠.		96								
	47												97								
	48										'		98								
	49												99								
	50												100								
																					_

Te   E   E   E   E   E   E   E   E   E	Cla	Claim			Date									
104	Final	Original												
104		101												
104	ļ	102						_						
104	<u> </u>	103					_							
106		104												
107		105												
108		106		_										
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145		107						_						
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		108						L_						
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		109			_									
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		110		_	_	_	_	_		_				
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		111												
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		112		L			<u>.</u>							
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145	<u> </u>	113						<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		114	<u> </u>		L		L	L	L_'		L.			
117	<u> </u>	115		L.,		·			_		_			
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	ļ	116									<u> </u>			
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		117						L						
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		118	_		<u> </u>	_	_				L_			
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		119	<u> </u>		<u> </u>			<u></u>			<u>_</u>			
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		120	_		L		<u> </u>	<u> </u>						
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	<u> </u>	121						L		<u> </u>	_			
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		122									<u> </u>			
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		123	_				<u> </u>	_	_	L	_			
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146	<u> </u>	124	_	ļ			_			_	ļ.,			
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146	-	125	_	_			<u> </u>	<u> </u>		_	ļ			
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146		126	<u> </u>				<u> </u>			_	_			
130		127					<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>			
130	-	128		_	_					_	<u> </u>			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	-	129			_	_	<u>                                     </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	-	130	_			_	_	_	_	-	<del> </del>			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	$\vdash$	131				_	<u> </u>	-	_	<u> </u>				
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		132		-	—			<u> </u>			-			
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	-	133	-	-			<u> </u>	<del> </del>		-	-			
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	-	134	<del> </del>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-				
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146				-		-	<del> </del>			-	$\vdash$			
138 139 140 141 142 143 144 145 146		130	—				<u> </u>	<u> </u>			<del> </del>			
139 140 141 142 143 144 145 146	-	137	_	H		_	<del> </del>	┢┈		-				
140 141 142 143 144 145 146	-	130		$\vdash$			_	<del> </del>			ļ —			
141 142 143 144 145 146		140		H			-	┝		<del> </del>	├			
142 143 144 145 146				<del> </del>		-	<del> </del>			_	_			
143 144 145 146				<del> </del>	Н	-	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$			
144 145 146	-		$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	⊢	<b></b> -	-	├			
145			-	<u> </u>	-	_	$\vdash$	<del> </del>		-	$\vdash$			
146			-	$\vdash$	Н		$\vdash$	<del>                                     </del>			$\vdash$			
							$\vdash$	$\vdash$						
			-	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	<b>-</b>					
148		148					$\vdash$	<b>-</b>						
149						_	_	-		_	$\vdash$			
150										$\Box$	$\vdash$			